



# Processus MDP

**Présentée par: Dr. Ibrahim TOGOLA, Mali-Folkecenter**

**19 – 20 Septembre 2006**



# Résumé du MDP

- MDP :
  - Projet Marginal (n'allait pas avoir lieu autrement)
  - Besoins additionnels (coût additionnel!)
  - Nouveau produit “vendable” (revenus additionnels!)

Résultat: Projet attractif

# Qu'est ce qui constitue un projet MDP?

- Un projet MDP doit permettre une réduction des EGES Anthropogénique
- Une plateforme de coopération entre les Parties des pays développés et les partenaires des pays en voie de développement—d'utiliser les URC provenant des projet MDP pour satisfaire les limitations d'émission imposées
- Les réductions doivent être réelles et mesurables pour faciliter le suivi, la validation et l'attestation
- Le projet CDM devra être logé dans un pays Non-Annex 1
- Il doit contribuer au développement durable du pays hôte
- Les crédits d'émission générés peuvent être utilisés pour satisfaire les obligations de limitation des nations Annex 1.
- Développement de projet Unilatéral, Bi- ou Multilatéral sont autorisés



# Les Aspects souvent considérés dans l'identification de projets MDP

- Quels GES Doivent être Réduit par le projet?
  - CO<sub>2</sub> CH<sub>4</sub>
  - N<sub>2</sub>O HFCS
  - PFCS SF<sub>6</sub>
- Ya t'il d'autre bénéfices à part celles du MDP?
- S'il ya en, quelles sont les barrières qui ont empêché la mise en oeuvre de ce projet?
- Est ce que ces barrières existent toujours?
- Si oui, qu'est ce que nous devons faire pour les enlever?
- Domaines dans mon installation à identifier la réduction des EGS:
  - Production d'énergie, Consommation et les émission lié à l'utilisation des carburants
  - Mon processus industriel
  - autres

# Aspects clés dans le développement et la conception de projets

- Le projet doit être bien identifié et examiné;
- Le cadre de concept d'ingénierie doit être bien formulé
  - Spécifier les composants du projet
  - Prendre en compte les besoins de capacité
  - Préparer un plan de faisabilité
  - Exécuter tous les calculs de premier niveau
  - Estimation préliminaire des coûts
  - Exécuter l'étude de faisabilité technique et économique du projet avec et sans MDP
  - Evaluation compréhensive de l'estimation des coût et une analyse de la faisabilité du projet
  - Développer un plan de mise en oeuvre du projet
- Conception préliminaire de projet MDP
  - Commencer les discussion sur l'additionalité du projet
  - Estimation approximative de la réduction des émissions
  - Préparer le PIN
  - Amener les activités du projet au cycle de projet MDP

Project	Technology	Sponsor	Size (MW)	Annual Generation (GWh)	Country Carbon Intensity (tCO <sub>2</sub> /MWh)	Annual CO <sub>2</sub> e Offsets	Potential Value of Annual CO <sub>2</sub> e Offsets	Project Cost (USD)
Kenie Power Generation Project	Hydroelectric	GoM/Gol	56	188,4	0,375	70 500	\$493 500	\$100 900 000
Markala Power Generation Project	Hydroelectric	GOM	13,5	57,275	0,375	21 478	\$150 347	\$43 119 266
Taousa Power Generation Project	Hydroelectric	GOM	20	90	0,375	33 750	\$236 250	\$0
Talo Power Generation Project	Hydroelectric	GOM	0,7	2,975	0,375	1 116	\$7 809	\$0
Felou Power Generation Project	Hydroelectric	OMVS/ SOGEM	59	325	0,375	122 000	\$854 000	\$96 880 734
Gouina Power Generation Project	Hydroelectric	OMVS/ SOGEM	95	403,75	0,375	151 406	\$1 059 844	\$0
Sotuba 2 Power Generation Project	Hydroelectric	GOM	6	35	0,375	13 125	\$91 875	\$45 871 560
Rice Husk Fueled Power Generation Project	Biomass	???	6	25,5	0,375	9 563	\$66 938	\$0
Jetropha/Pourghere Cultivation	Biomass	MFC	???	???	0,375	???	???	\$0
AMADER Solar Photovoltaic and other small scale RE systems	PV	AMADER	???	???	0,375	???	???	
SoSuMar Sugarmill & Power Generation Project, Phase 1 (Self-gen)	Biomass	Societe Sucrier e de Markala	27,5	116,875	0,375	43 828	\$306 797	\$0
SoSuMar Sugarmill & Power Generation Project, Phase 2 (grid sales)	Biomass	Societe Sucrier e de Markala	15	63,75	0,375	23 906	\$167 344	\$0
Chinese Sugarmill & Power Generation Project	Biomass	China		0	0,375	0	\$0	\$0
Landfill Gas Capture	Landfill Gas Capture	GOM						

Totals

298,7

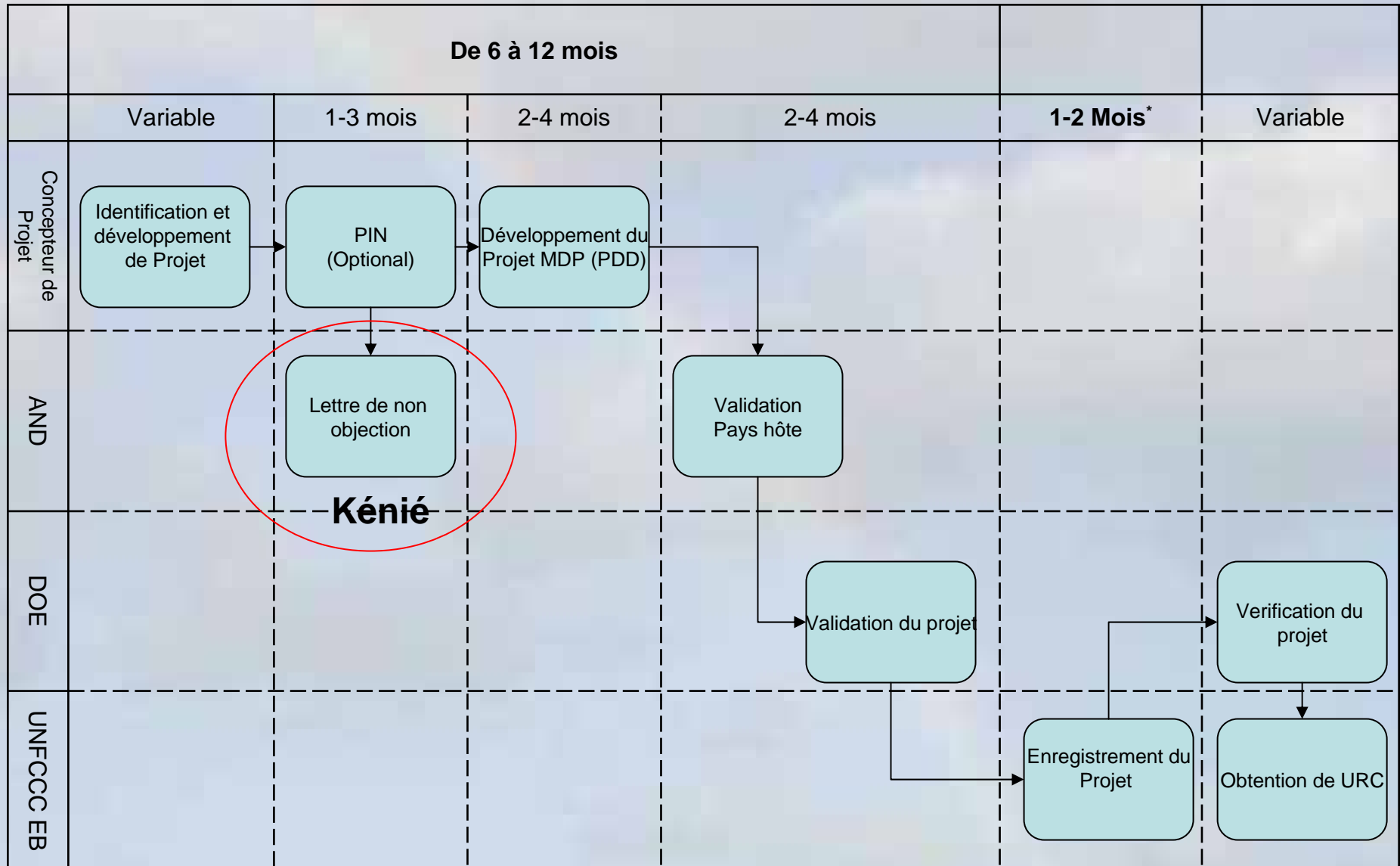
1313,4

490 672

\$3 434 703

\$286 771 560

# Statut du processus d'enregistrement





Merci